

## Weekly Report

梅鸿辉

December 16, 2018

## 1. RSATree

开始做实验并撰写文章，目前刚做完第一组实验（生成数据SPLOM的实验）

[链接\(google docs\)](#)

## 2. 聚合-预测

和吴向阳老师讨论他写的自然基金的时候有了一些想法，不过暂时还没仔细考虑。

- 利用历史数据提供计算便利
- 例如：利用历史数据提供一个好的图的初始值，使迭代能更快收敛
- 例子：progressive的过程中，通过历史数据直接提供一个不那么粗的结果，但后续还能更加细化
- RSATree 的progressive部分似乎直接就能运用到这样的方法里去

## 3. 本周总结

工作日平均每天工作约8小时，周末约5小时，共约45小时。

## Papaer Reading

### 计划-短期

TASK	DESCRIPTION	SCHEDULE
尺寸感知	正在进行正式实验	
RSATree	完成修改	
论文套路总结	添加CHI投稿中总结的一些写作规律	

## 计划-中期

TASK	DESCRIPTION	SCHEDULE
尺寸感知	论文（实验结果部分）	十一月
VIS投稿	之前构思过的时序预测	十一月开始

## 计划-长期

TASK	DESCRIPTION	SCHEDULE
毕业论文	目前定位为可视设计方向	开始考虑一下整体构思

## Works Progresses

TASK	PROGRESS	TODO	ISSUES	DATE
RSATree	修订投TVCG	整理代码、跑通对比项目		
电子学报	已发表			
ECharts论文	已发表			
尺寸感知		实验		